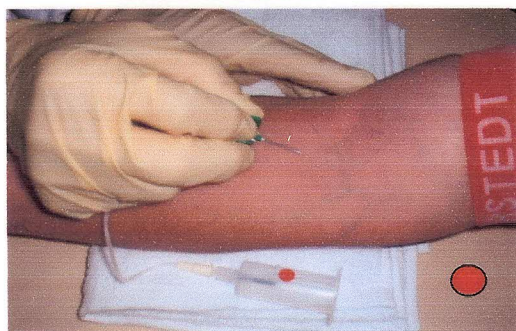


PRPの分離法

採血が2本でPRPが約1.0ml採取できます

採 血

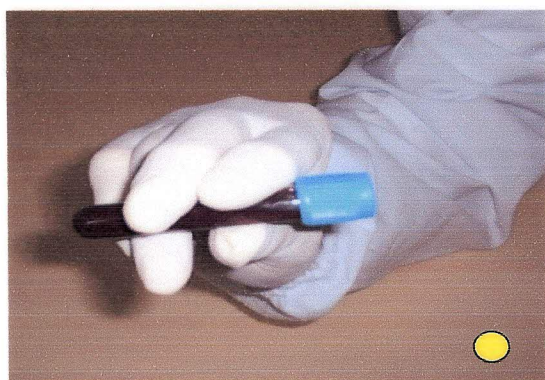
① 翼状針を採血ホルダーに装着後、血管に挿入します
最初から採血管をセットしないでください



② 赤マーク真空採血管を消毒しホルダーに装着します
管を押しあてれば血液は注入されます



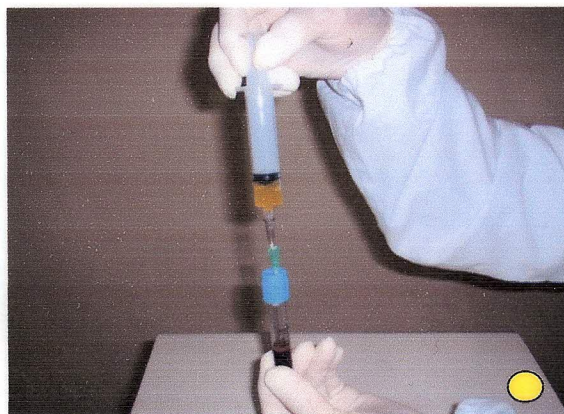
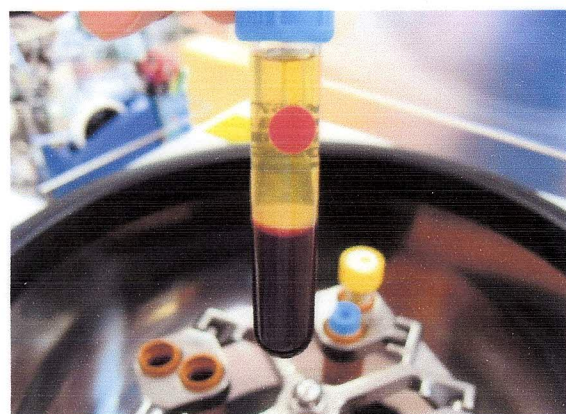
③ 採血後すぐに採血管をゆっくり左右に振ります



④ 1回目の遠心分離 2400回転×10分

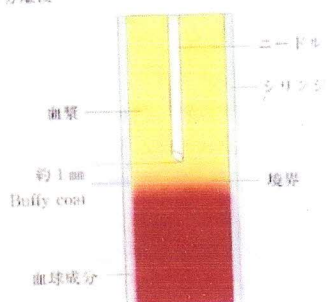


⑤ 分離直後の採血管の状態



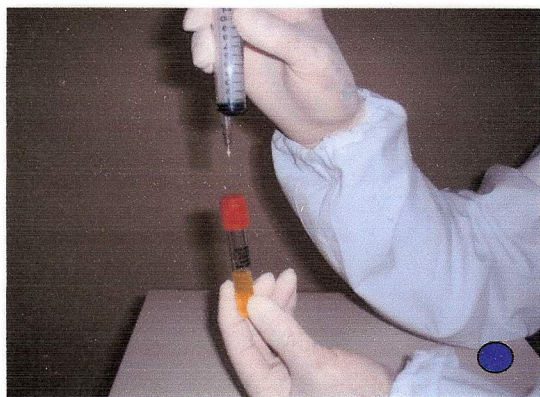
⑥ 採血管に黄エア抜きを刺し
黄シリンジで黄色層の下部
より吸い込み、黄色層を可能な
限り吸い取ります

1回目分離後

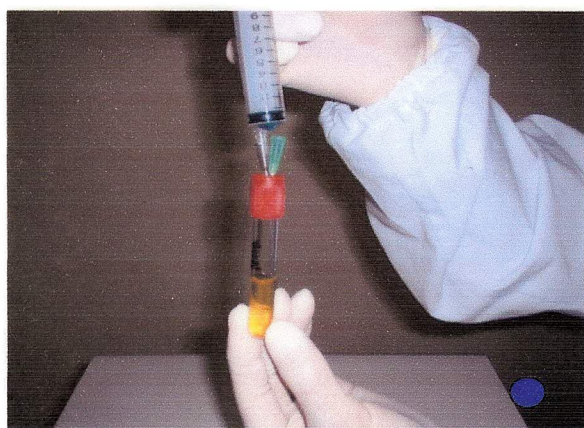


図②a 第1回目の成分分離図

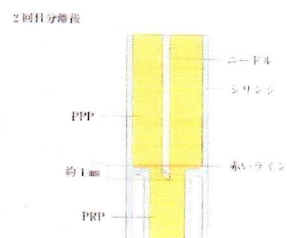
⑦ 消毒後、プラズマ層を青マーク真空採血管に移します



⑧ 2回目の遠心分離 3600回転×15分



⑨ 青エア抜きと青シリンジを採血管に刺し込み
採血管の底部から上約18mm程度
を残し、上からゆっくりと吸い込み
廃棄します(上部はPPPです)



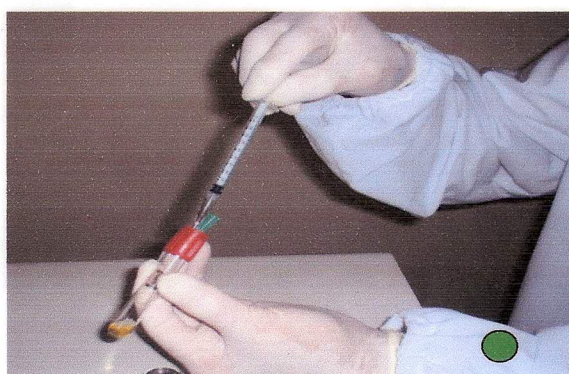
図⑨b 第2回目の成分分離図

旧タイプにあった赤ラインは出ません

⑩ 採血管に残ったPRPをバイブレーターに5秒かけます
回転数は1400です



⑪ PRPを緑エア抜きを刺し
緑注射器を斜めにして吸い取ります



⑫ 完成後のPRP

Toshin Dental Supply Inc.
1063 Kashimada, Saiwai-ku, Kawasaki 212-0058
TEL 044-555-1013 FAX 044-522-5577
<http://toshin-dental.com>